



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.243.253/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA-MG				FOLHA Nº: -				
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DA SALA E INFORMÁTICA DA ESCOLA MUNICIPAL THEODORO ROCHA				DATA: 20/07/2022				
LOCAL: BAIRRO DOS ROCHAS								
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SUL - ABRIL DE 2022 - SEM DESONERAÇÃO				ISS	()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS				2%			LDI	23,17%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUEJIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1	1.061,85	R\$1.307,89	R\$1.307,89
SUBTOTAL							R\$1.307,89
2.0	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA						
BLOCO SOBRE ESTACA							
2.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	3,07	30,63	R\$37,73	R\$115,83
2.2	ED-49748	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	M	22	30,63	R\$37,73	R\$830,06
2.3	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	3,32	52,09	R\$64,16	R\$213,01
2.4	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,19	384,31	R\$473,36	R\$89,94
2.5	RO-42285	ARMAÇÃO: AÇO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	134,4	9,33	R\$11,50	R\$1.545,60
2.6	RO-41552	ARMAÇÃO: AÇO CA-60 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	10,64	10,52	R\$12,96	R\$137,89
2.7	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,91	477,84	R\$588,56	R\$1.712,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.243.253/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

VIGA BALDRAME (VB)

2.8	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	3,9	30,63	R\$37,73	R\$147,15
2.9	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (VIGA BALDRAME, PILAR E VIGA DE COBERTURA)	M²	64,80	50,41	R\$62,09	R\$4.023,43
2.10	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,45	384,31	R\$473,36	R\$213,01
2.11	RO-42285	ARMAÇÃO: AÇO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	234	9,33	R\$11,50	R\$2.691,00
2.12	RO-41552	ARMAÇÃO: AÇO CA-60 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	48	10,52	R\$12,96	R\$622,08
2.13	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,09	477,84	R\$588,56	R\$1.818,65
2.14	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS (IMPERMEABILIZAÇÃO)	M²	62,4	18,39	R\$22,66	R\$1.413,98

PILARES E ARRANQUE

2.15	RO-42285	ARMAÇÃO: AÇO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	176	9,33	R\$11,50	R\$2.024,00
2.16	RO-41552	ARMAÇÃO: AÇO CA-60 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	23	10,52	R\$12,96	R\$298,08
2.17	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,35	477,84	R\$588,56	R\$794,55

VIGAS DE COBERTURA (VC)

2.18	RO-42285	ARMAÇÃO: AÇO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	207	9,33	R\$11,50	R\$2.380,50
2.19	RO-41552	ARMAÇÃO: AÇO CA-60 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	39	10,52	R\$12,96	R\$505,44
2.20	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,48	477,84	R\$588,56	R\$2.048,19

SUBTOTAL

R\$23.625,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.243.253/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

3.0 ALVENARIA							
3.1	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	177,16	53,41	R\$65,78	R\$11.653,58
3.2	ED-9906	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M³	0,47	2.501,17	R\$3.080,69	R\$1.447,92
3.3	ED-9907	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M³	0,70	2.501,17	R\$3.080,69	R\$2.156,48
3.4	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)- EXTERNO	M²	128,06	12,28	R\$15,13	R\$1.937,55
3.5	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - EXTERNO	M²	128,06	24,98	R\$30,77	R\$3.940,41
3.6	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - EXTERNO	M²	128,06	25,41	R\$31,29	R\$4.007,00
3.7	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M²	89,86	20,57	R\$25,34	R\$2.277,05
3.8	ED-50736	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO) (INTERNO)	M²	205,49	17,86	R\$22,00	R\$4.520,78
SUBTOTAL							R\$31.940,77
4.0 COBERTURA							
4.1	ED-50258	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4CM, SC = 250 KG/M2, L = 5,00 M	M²	99,47	131,65	R\$162,15	R\$16.129,06
4.2	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m²xmês	89,86	11,03	R\$13,59	R\$1.221,20
4.3	SINAPI- 92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	128,96	97,03	R\$119,51	R\$15.412,01
4.4	SINAPI- 94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	128,96	30,46	R\$37,51	R\$4.837,29
SUBTOTAL							R\$37.599,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.243.253/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

5.0		ESQUADRIAS						
5.1	ED-50961	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M²	1	599,05	R\$737,84	R\$737,84	
5.2	ED-50962	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M²	12,6	619,96	R\$763,61	R\$9.621,49	
5.5	SINAPI-90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	5	847,33	R\$1.043,66	R\$5.218,30	
5.6	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	0,51	231,50	R\$285,14	R\$145,42	
5.7	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	1,755	189,24	R\$233,08	R\$409,06	
							SUBTOTAL	R\$16.132,11
6.0		PISOS						
6.1	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M²	141,82	44,41	R\$54,70	R\$7.757,55	
6.2	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	24,54	58,16	R\$71,63	R\$1.757,80	
6.2	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	89,86	104,59	R\$128,83	R\$11.576,66	
							SUBTOTAL	R\$21.092,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.243.253/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICA								
7.1	SINAPI -93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	U	6	171,99	RS211,84	RS1.271,04	
7.2	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO (DE PREFERÊNCIA QUADRADO) DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	6	51,04	RS62,87	RS377,22	
7.3	SINAPI - 93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	U	27	164,10	RS202,12	RS5.457,24	
7.4	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COMBARRAMENTO E CHAVE	U	1	166,73	RS205,36	RS205,36	
7.5	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), 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	U	2	116,19	RS143,11	RS286,22	
SUBTOTAL							RS7.597,08	
8.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
8.1	COTAÇÃO	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (DA ÁREA À SER CONSTRUÍDA, COM TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E CAIXA D' ÁGUA.	VB	1	1.827,50	RS2.250,93	RS2.250,93	
8.2	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	1	374,82	RS456,49	RS456,49	
8.3	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	1	428,73	RS522,15	RS522,15	
8.4	ED-50313	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	U	1	197,26	RS240,24	RS240,24	
SUBTOTAL							RS3.469,81	



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.243.253/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

9.0		PINTURA						
9.1	ED-50515	0 PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	89,86	6,24	RS7,68	RS690,12	
9.2	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	205,49	4,89	RS6,02	RS1.237,05	
9.3	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	205,49	10,17	RS12,53	RS2.574,79	
9.4	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M²	124,68	21,13	RS26,03	RS3.245,42	
9.5	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	89,86	11,43	RS14,08	RS1.265,23	
SUBTOTAL							RS9.012,61	
10.0		LIMPEZA						
10.1	COTAÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	VB	1	850,00	RS1.046,95	RS1.046,95	
SUBTOTAL							RS1.046,95	
11.0		OUTROS (REFORMA DA ESCOLA DOS ROCHAS)						
11.1	ED-48447	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS (LAVANDERIA)	M²	11,34	139,53	RS171,86	RS1.948,89	
11.2	COTAÇÃO	ESTRUTRAS (FUNDAÇÃO, VIGAS E PILARES)	VB	1	1.315,84	RS1.620,72	RS1.620,72	
11.2	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	43,99	63,28	RS77,94	RS3.428,58	
11.3	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)- EXTERNO	M²	43,99	14,45	RS17,80	RS783,02	
11.4	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - EXTERNO	M²	43,99	29,39	RS36,20	RS1.592,44	
11.5	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - EXTERNO	M²	43,99	29,89	RS36,82	RS1.619,71	
11.6	SINAPI 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	10,28	35,90	RS44,22	RS454,58	



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.243.253/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

11.7	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M²	12,12	139,53	R\$171,86	R\$2.082,94
11.8	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M²	11,84	52,25	R\$64,36	R\$762,02
11.9	ED-50688	PRATELEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	3,89	187,58	R\$231,04	R\$898,75
11.10	ED-48338	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M²	1,2	222,79	R\$274,41	R\$329,29
11.11	ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	1	549,45	R\$676,76	R\$676,76
11.12	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1	72,36	R\$89,13	R\$89,13
11.13	ED-49601	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1	784,54	R\$966,32	R\$966,32
11.14	ED-49603	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1	862,26	R\$1.062,05	R\$1.062,05
11.15	SINAPI- 100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, PARA AS PRATELEIRAS	M²	4,26	468,57	R\$577,14	R\$2.458,62
SUBTOTAL							R\$20.773,81
TOTAL							R\$173.597,71

FAMA, 20/07/2022

Responsavel: Kayo Henrique Moreira

Engenheiro Civil

CREA-MG 199774/D