



**Prefeitura Municipal de Lajinha**

CNPJ: 18.392.522/0001-41

Rua Sidney Hubner França Camargo, 69 - Centro - Lajinha/MG

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: MUNICIPIO DE LAJINHA					FOLHA: 01/01			
OBRA: REFORMA DA E.M. HERMENEGILDO HUBNER FRANÇA					DATA: 31/03/2022			
LOCAL: CÔRREGO SAPUCAIA, ZONA RURAL - LAJINHA/MG					FORMA DE EXECUÇÃO			
REGIAO/MES DE REFERENCIA: REGIAO LESTE/ JANEIRO 2022 - SINAPI/ FEVEREIRO 2022					(    ) DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES							BDI 29,66%	
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI	PR. TOTAL S/ BDI	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI
1.0	ALVENARIA					R\$ 1.131,35	R\$ 1.466,83	
1.1	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	3,54	R\$ 103,32	R\$ 365,75	R\$ 133,96	R\$ 474,22
1.2	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	14,76	R\$ 51,87	R\$ 765,60	R\$ 67,25	R\$ 992,61
2.0	PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 26.342,64	R\$ 34.156,25	
2.1	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	83,70	R\$ 13,76	R\$ 1.151,71	R\$ 17,84	R\$ 1.493,21
2.2	DEM-REV-005	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	45,67	R\$ 12,05	R\$ 550,32	R\$ 15,62	R\$ 713,37
2.3	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA,TRAÇO1:3(CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	83,70	R\$ 26,70	R\$ 2.234,79	R\$ 34,62	R\$ 2.897,69
2.4	PIS-CER-010	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	83,70	R\$ 79,68	R\$ 6.669,22	R\$ 103,31	R\$ 8.647,05
2.5	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	46,80	R\$ 10,35	R\$ 484,38	R\$ 13,42	R\$ 628,06
2.6	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	93,10	R\$ 62,51	R\$ 5.819,68	R\$ 81,05	R\$ 7.545,76
2.7	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA,PREPARO MECÂNICO	m²	29,52	R\$ 9,71	R\$ 286,64	R\$ 12,59	R\$ 371,66

2.8	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	93,10	R\$ 24,70	R\$ 2.299,57	R\$ 32,03	R\$ 2.981,99
2.9	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	270,82	R\$ 25,28	R\$ 6.846,33	R\$ 32,78	R\$ 8.877,48
3.0	<b>COBERTURAS E FORROS</b>					<b>R\$ 42.269,38</b>	<b>R\$ 54.805,06</b>	
3.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	83,70	R\$ 82,45	R\$ 6.901,07	R\$ 106,90	R\$ 8.947,53
3.2	92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	139,41	R\$ 134,36	R\$ 18.731,13	R\$ 174,21	R\$ 24.286,62
3.3	COB-TEL-010	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	m²	139,41	R\$ 66,80	R\$ 9.312,59	R\$ 86,61	R\$ 12.074,30
3.4	PIN-BOR-010	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO, DUAS (2) DEMÃOS	m²	139,41	R\$ 52,54	R\$ 7.324,60	R\$ 68,12	R\$ 9.496,61
4.0	<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 8.155,24</b>	<b>R\$ 10.574,96</b>	
4.1	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	121,06	R\$ 16,67	R\$ 2.018,07	R\$ 21,61	R\$ 2.616,11
4.2	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	149,76	R\$ 13,55	R\$ 2.029,25	R\$ 17,57	R\$ 2.631,28
4.3	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	270,82	R\$ 11,82	R\$ 3.201,09	R\$ 15,33	R\$ 4.151,67
4.4	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA)EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	29,52	R\$ 4,91	R\$ 144,94	R\$ 6,37	R\$ 188,04
4.5	PIN-VER-015	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	m²	9,24	R\$ 18,56	R\$ 171,49	R\$ 24,06	R\$ 222,31
4.6	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	21,65	R\$ 27,27	R\$ 590,40	R\$ 35,36	R\$ 765,54
5.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 11.149,79</b>	<b>R\$ 14.458,47</b>	
5.1	ED-9973	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID.	22,00	R\$ 39,82	R\$ 876,04	R\$ 51,63	R\$ 1.135,86
5.2	ELE-PER-060	SUORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA PERFILADO (38X38)MM, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UNID.	44,00	R\$ 5,95	R\$ 261,80	R\$ 7,71	R\$ 339,24
5.3	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UNID.	8,00	R\$ 75,25	R\$ 602,00	R\$ 97,57	R\$ 780,56
5.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	5,00	R\$ 19,01	R\$ 95,05	R\$ 24,65	R\$ 123,25
5.5	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	1,00	R\$ 109,71	R\$ 109,71	R\$ 142,25	R\$ 142,25

5.6	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	R\$ 743,94	R\$ 743,94	R\$ 964,59	R\$ 964,59
5.7	ELE-LUM-053	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID.	10,00	R\$ 81,46	R\$ 814,60	R\$ 105,62	R\$ 1.056,20
5.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	600,00	R\$ 3,60	R\$ 2.160,00	R\$ 4,67	R\$ 2.802,00
5.9	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	20,00	R\$ 14,56	R\$ 291,20	R\$ 18,88	R\$ 377,60
5.10	ELE-TOM-005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UNID.	10,00	R\$ 23,42	R\$ 234,20	R\$ 30,37	R\$ 303,70
5.11	ELE-TOM-025	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	UNID.	3,00	R\$ 24,24	R\$ 72,72	R\$ 31,43	R\$ 94,29
5.12	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	5,00	R\$ 38,57	R\$ 192,85	R\$ 50,01	R\$ 250,05
5.13	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	2,00	R\$ 51,34	R\$ 102,68	R\$ 66,57	R\$ 133,14
5.14	MET-PAR-005	PARAFUSO CASTELO COM BUCHAPARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UNID.	60,00	R\$ 3,57	R\$ 214,20	R\$ 4,63	R\$ 277,80
5.15	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	R\$ 9,87	R\$ 1.283,10	R\$ 12,80	R\$ 1.664,00
5.16	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	20,00	R\$ 12,33	R\$ 246,60	R\$ 15,99	R\$ 319,80
5.17	ELE-CXS-330	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-18, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 2.849,10	R\$ 2.849,10	R\$ 3.694,14	R\$ 3.694,14
6.0	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E LOUÇAS</b>					<b>R\$ 5.419,32</b>	<b>R\$ 7.026,66</b>	
6.1	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNID.	6,00	R\$ 56,25	R\$ 337,50	R\$ 72,93	R\$ 437,58
6.2	INST-AGU-005	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), 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	UNID.	5,00	R\$ 105,90	R\$ 529,50	R\$ 137,31	R\$ 686,55
6.3	INST-ESG-015	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 DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID.	5,00	R\$ 264,95	R\$ 1.324,75	R\$ 343,53	R\$ 1.717,65

6.4	INST-ESG-010	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID.	4,00	R\$ 182,05	R\$ 728,20	R\$ 236,05	R\$ 944,20
6.5	MET-TOR-040	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 60,93	R\$ 121,86	R\$ 79,00	R\$ 158,00
6.6	ACE-SAB-020	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	UNID.	1,00	R\$ 46,23	R\$ 46,23	R\$ 59,94	R\$ 59,94
6.7	ACE-PAP-015	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 48,65	R\$ 97,30	R\$ 63,08	R\$ 126,16
6.8	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNID.	2,00	R\$ 469,79	R\$ 939,58	R\$ 609,13	R\$ 1.218,26
6.9	LOU-LAV-010	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	UNID.	1,00	R\$ 400,66	R\$ 400,66	R\$ 519,50	R\$ 519,50
6.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 61,56	R\$ 61,56	R\$ 79,82	R\$ 79,82
6.11	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	UNID.	1,00	R\$ 496,78	R\$ 496,78	R\$ 644,12	R\$ 644,12
6.12	LOU-BOJ-005	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 335,40	R\$ 335,40	R\$ 434,88	R\$ 434,88
7.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					R\$ 20.033,05	<b>R\$ 25.974,45</b>	
7.1	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	1,00	R\$ 315,02	R\$ 315,02	R\$ 408,45	R\$ 408,45
7.2	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, MACIÇA, ALMOFADADA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	4,00	R\$ 1.025,84	R\$ 4.103,36	R\$ 1.330,10	R\$ 5.320,40
7.3	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, MACIÇA, ALMOFADADA, PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	2,00	R\$ 769,97	R\$ 1.539,94	R\$ 998,34	R\$ 1.996,68

7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,16	R\$ 442,44	R\$ 955,67	R\$ 573,67	R\$ 1.239,13
7.5	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	12,00	R\$ 226,93	R\$ 2.723,16	R\$ 294,24	R\$ 3.530,88
7.6	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	2,34	R\$ 209,31	R\$ 489,79	R\$ 271,39	R\$ 635,05
7.7	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	1,25	R\$ 255,45	R\$ 319,31	R\$ 331,22	R\$ 414,03
7.8	URB-PAS-005	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m³	51,50	R\$ 55,30	R\$ 2.847,95	R\$ 71,70	R\$ 3.692,55
7.9	SER-POR-050	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	m²	7,55	R\$ 272,13	R\$ 2.054,58	R\$ 352,84	R\$ 2.663,94
7.10	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m²	14,10	R\$ 262,60	R\$ 3.702,66	R\$ 340,49	R\$ 4.800,91
7.11	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 495,11	R\$ 495,11	R\$ 641,96	R\$ 641,96
7.12	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	94,10	R\$ 5,17	R\$ 486,50	R\$ 6,70	R\$ 630,47
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 114.500,78</b>		<b>R\$148.462,68</b>

THAÍS BOECHAT DE LIMA BASTOS  
ENGENHEIRA CIVIL- CREA/MG 212.895/D

JOÃO ROSENDO AMBROSIO DE MEDEIROS  
PREFEITO MUNICIPAL