



Prefeitura Municipal de Lajinha

CNPJ: 18.392.522/0001-41

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPIO DE LAJINHA						FOLHA: 01/01		
OBRA: REFORMA DA E.M. JOÃO DE FREITAS						DATA: 03/08/2020		
LOCAL: CÔRREGO DOS FLORINDO, ZONA RURAL -LAJINHA/MG						FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIAO/MES DE REFERENCIA: REGIAO LESTE/ JANEIRO 2020 - SINAPI/ JUNHO 2020						() DIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES						(x) INDIRETA		
						BDI 24,29%		
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\$ 565,15	R\$ 702,43	
1.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	14,48	R\$ 39,03	R\$ 565,15	R\$ 48,51	R\$ 702,43
2.0	PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 16.068,13	R\$ 19.971,08	
2.1	REV-CER-	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	143,83	R\$ 54,81	R\$ 7.883,32	R\$ 68,12	R\$ 9.798,18
2.2	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	m²	14,48	R\$ 8,13	R\$ 117,72	R\$ 10,10	R\$ 146,32
2.3	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	14,48	R\$ 20,77	R\$ 300,75	R\$ 25,82	R\$ 373,80
2.4	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	14,48	R\$ 21,64	R\$ 313,35	R\$ 26,90	R\$ 389,46
2.5	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	96,34	R\$ 68,51	R\$ 6.600,25	R\$ 85,15	R\$ 8.203,45
2.6	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA,TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	38,92	R\$ 21,91	R\$ 852,74	R\$ 27,23	R\$ 1.059,87
3.0	COBERTURAS E FORROS					R\$ 8.551,14	R\$ 10.628,21	
3.1	DEM-ENG-020	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA PARA REAPROVEITAMENTO	m²	38,48	R\$ 18,49	R\$ 711,50	R\$ 22,98	R\$ 884,32
3.2	COB-ENG-010	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m²	42,33	R\$ 67,75	R\$ 2.867,86	R\$ 84,21	R\$ 3.564,46
3.3	COB-TEL-020	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM	m²	42,33	R\$ 24,14	R\$ 1.021,85	R\$ 30,00	R\$ 1.270,05
3.4	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	m²	96,34	R\$ 41,00	R\$ 3.949,94	R\$ 50,96	R\$ 4.909,38
4.0	PINTURA					R\$ 5.617,53	R\$ 6.982,03	

4.1	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	151,04	R\$ 12,77	R\$ 1.928,78	R\$ 15,87	R\$ 2.397,28
4.2	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	104,2	R\$ 10,90	R\$ 1.135,78	R\$ 13,55	R\$ 1.411,66
4.3	PIN-ACR-005	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	255,24	R\$ 9,76	R\$ 2.491,14	R\$ 12,13	R\$ 3.096,24
4.4	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA)EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m²	14,48	R\$ 4,27	R\$ 61,83	R\$ 5,31	R\$ 76,85
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 8.324,23	R\$ 10.346,19	
5.1	ELE-LAM	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID.	23,00	R\$ 38,26	R\$ 879,98	R\$ 47,55	R\$ 1.093,73
5.2	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	150,00	R\$ 6,86	R\$ 1.029,00	R\$ 8,53	R\$ 1.278,94
5.3	ELE-PER-060	SUPORTE PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO CURTO, PARA PERFILADO	UNID.	46,00	R\$ 6,24	R\$ 287,04	R\$ 7,76	R\$ 356,76
5.4	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UNID.	5,00	R\$ 68,01	R\$ 340,05	R\$ 84,53	R\$ 422,65
5.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	15,00	R\$ 12,79	R\$ 191,85	R\$ 15,90	R\$ 238,45
5.6	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	1,00	R\$ 96,85	R\$ 96,85	R\$ 120,37	R\$ 120,37
5.7	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	R\$ 346,87	R\$ 346,87	R\$ 431,12	R\$ 431,12
5.8	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\$ 76,05	R\$ 760,50	R\$ 94,52	R\$ 945,23
5.9	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	20,00	R\$ 8,28	R\$ 165,60	R\$ 10,29	R\$ 205,82
5.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	700,00	R\$ 2,33	R\$ 1.631,00	R\$ 2,90	R\$ 2.027,17
5.11	ELE-TOM-005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UNID.	10,00	R\$ 21,88	R\$ 218,80	R\$ 27,19	R\$ 271,95
5.12	ELE-TOM-025	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	UNID.	2,00	R\$ 22,41	R\$ 44,82	R\$ 27,85	R\$ 55,71
5.13	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.	3,00	R\$ 30,84	R\$ 92,52	R\$ 38,33	R\$ 114,99
5.14	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.	3,00	R\$ 40,96	R\$ 122,88	R\$ 50,91	R\$ 152,73
5.15	ELE-PAD-015	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D3, 23, 1 <= DEMANDA <= 27 KVA, TRIFÁSICO	UNID.	1,00	R\$ 1.494,93	R\$ 1.494,93	R\$ 1.858,05	R\$ 1.858,05
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.	18,00	R\$ 10,43	R\$ 187,74	R\$ 12,96	R\$ 233,34
5.17	MET-PAR-005	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA	UNID.	60,00	R\$ 7,23	R\$ 433,80	R\$ 8,99	R\$ 539,17
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 616,39	R\$ 766,11	
6.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	135,47	R\$ 4,55	R\$ 616,39	R\$ 5,66	R\$ 766,11
TOTAL GERAL						R\$ 39.742,58		R\$49.396,05

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

JOÃO ROSENDO AMBROSIO DE MEDEIROS
PREFEITO MUNICIPAL